

Schéma Directeur d'Aménagement et Gestion des Eaux (SDAGE) de la CICOS: Programme de Mesures (PdM)

*par Blaise – Léandre Tondo
Expert hydraulicien / CICOS*

www.cicos.int

blaisetondo@yahoo.fr

Global Network of basins working on climate change adaptation, third meeting

Geneva, 6-7 April 2016

PLAN DE LA PRESENTATION

- Introduction.
- Résultats de l'élaboration du SDAGE.
- Documents produits.
- Le changement climatique dans l'Etat des lieux du SDAGE de la CICOS.
- Impacts du changement climatique par secteur.
- Prise en compte de l'adaptation au changement climatique dans le PdM.
- Cooperation transfrontalière.
- Enseignements.
- Plans futurs.
- Question aux autres pilotes de projets.
- Visite du CRFNI.
- Signature de la convention de financement CZZ2054.

INTRODUCTION

Le Programme de Mesures (**PdM**) du **SDAGE** de la **CICOS** est un ensemble d'activités à réaliser pour contribuer à la mise en œuvre de la GIRE à l'échelle du bassin du Congo tout incluant l'adaptation au changement climatique dont les effets sont déjà pénalisants aujourd'hui, en particulier pour la **navigation fluviale et l'hydroélectricité**;

Le PdM vise essentiellement à mettre en œuvre les missions qui ont été confiées à la CICOS par les États membres dans l'Additif de 2007 (**promouvoir la GIRE**).

L'élaboration du SDAGE a été possible grâce au financement de la Coopération Allemande à travers la **GIZ** (budget de 500.000 USD) avec l'appui du Bureau d'études allemand **GFA** du 18 août 2014 au 31 mars 2016.



RESULTATS DE L'ELABORATION DU SDAGE

- Mise en place des Plateformes de Concertation Nationale et Régionale (**PCN** et **PCR**)
- Le résumé essentiel des conclusions de l'**État des lieux** est que l'eau dans le bassin est :
 - très abondante et encore globalement de bonne qualité,
 - le support d'un environnement riche et diversifié,
 - très sous-exploitée pour des raisons bien plus liées à la gouvernance, à la gestion et aux infrastructures qu'à la disponibilité de la ressource,
 - déjà menacée pour certains usages par les impacts du changement climatique.

RESULTATS DE L'ELABORATION DU SDAGE (suite)

- **Vision partagée:** « *Le bassin du Congo en 2035, un espace d'intégration régionale où des Nations solidaires et émergentes renforcent leurs capacités pour faire de l'eau un moteur de croissance économique et une source de bien-être, tout en préservant la qualité des écosystèmes, en adaptant les usages au changement climatique et le partage des coûts et des bénéfices.* »
- **Programme de Mesures (PdM) 2016 – 2020** visant à faire de l'eau un réel facteur de développement durable et de croissance pour tous dans le bassin afin de mettre en œuvre des missions GIRE de l'Additif de 2007.

DOCUMENTS PRODUITS

- Documents produits:

- **Etat des lieux;**
- **Vision partagée** à l'horizon 2035;
- **Programme de Mesures (PdM) 2016 – 2020.**



Le changement climatique dans l'Etat des lieux du SDAGE de la CICOS

- Une étude approfondie des impacts du changement climatique « **Scénarios des changements climatiques dans le bassin du Congo** », avec l'appui de la Coopération Allemande, a été réalisée conjointement de 2010 à 2013 par la **GIZ**, le Climate Service Center (**CSC**) de Hambourg et le Centre de recherche de Wageningen (**WUR**).
- Les principales conclusions de cette évaluation, avec une mise à jour du GIEC (CMIP5/AR5, 2014), sont connues.
- En résumé, l'évaluation a révélé qu'il est peu probable que les prévisions de changements en termes de précipitations entraînent une pénurie d'eau généralisée dans le bassin.
- En revanche, l'évaluation a révélé une plus **grande probabilité de la survenue de périodes de sécheresse prolongées et plus fréquentes.**

Impacts du changement climatique par secteur

- **Navigation:** fort impact avec baisse de débit entraînant la perte de navigabilité sur les rivières de l'hémisphère nord du bassin: Oubangui et Sangha.
- **Potentiel hydroélectrique:** la production hydroélectrique pourrait devenir moins fiable en raison de la variation accrue des ruissellements.
- **Faune aquatique:** Effets probables sur la en raison des baisses de débit des cours d'eau et des variations de température.
- **Eau potable et assainissement:** peu d'impact
- **Irrigation:** peu d'impact
- **Industries et mines:** peu d'influence sensible sur les activités du point de vue des ressources en eau.
- Sur le **plan environnemental:** venue d'événements extrêmes ou violents plus fréquents: inondations, glissements de terrain, épisodes de sécheresses, eutrophisation de plans d'eau.

Prise en compte de l'adaptation au changement climatique dans le PdM

- La **CICOS** doit assumer son rôle de conseiller, de facilitateur et de coordinateur vis-à-vis de ses Etats membres;
- Des actions communes concertées devront être identifiées et réalisées, comme complément à celles déjà prévues dans les **Plans Nationaux d'Adaptation (PNA)**;
- La CICOS vise alors la réalisation d'un **Plan Transfrontalier d'Adaptation aux Changements Climatiques (PTACC)** afin d'évaluer les impacts des changements climatiques sur les ressources en eau du bassin du Congo selon différents scénarios (**GIEC**), et de proposer des stratégies et des mesures d'adaptation appropriées;
- Le **PTACC** servira de guide des stratégies et actions communes transfrontalières des Etats membres de la **CICOS**, pour l'adaptation aux changements climatiques:
 - ***Fiche Mesure-Action n° 1.2.6 : Identifier et diffuser des méthodes d'adaptation aux changements climatiques pour les différents usages.***

Prise en compte de l'adaptation au changement climatique dans le PdM

- L'**UNECE** contribue notamment à la prise en compte des impacts du changement climatique dans le **PdM**.
- Deux présentations ont été faites à la **PCR 3** par le Secrétariat de la Convention sur l'eau de la **CEE-ONU**, le 26 et 28 janvier 2015 à Kinshasa: « *les deux Conventions de l'ONU...* », « *Lignes directrices sur l'eau et l'adaptation au changement climatique* »



COOPERATION TRANSFRONTALIERE

Les plus importants enjeux sont:

- La collecte, l'exploitation et la diffusion de l'information sur l'eau;
- Les modalités de fonctionnement des Plateformes de Concertation Nationale et Régionale (PCN / PCR);
- L'amélioration des capacités de transport fluvial;
- L'amélioration de la production hydroélectrique;
- Le développement de l'irrigation;
- L'exploitation durable des ressources halieutiques.

ENSEIGNEMENTS

- Le fondement du **PdM** est l'ensemble des textes: Accord de 1999, Additif de 2007, Etat des lieux, Vision partagée, DSRP nationaux et régionaux;
- Le choix des mesures résulte d'un long processus de réflexion et de travail au sein des **PCN** et de la **PCR**;
- Les activités du **PdM** seront mise en œuvre à travers les **PCN** afin de renforcer les capacités nationales en matière de gestion des ressources en eau;
- Les activités du **PdM** sont liées aux initiatives mondiales et interrégionales développées à partir des programmes nationaux afin de favoriser les échanges d'expériences;

PLANS FUTURS

- Recherche de financement pour la Mise en œuvre du **Programme de Mesures (PdM)**. Le montant à trouver pour le PdM est de 34 579 565 USD;
- Réalisation d'une mesure intitulée «**Plan Transfrontalier d'Adaptation au Changement Climatique (PTACC)**» afin de proposer des stratégies et des mesures d'adaptation appropriées (636 137 USD);
- Mise en œuvre du programme d'appui «**Renforcement du suivi hydrologique du Congo pour une GIRE en tenant compte de l'adaptation au changement climatique**» Convention de financement **CZZ2054**;
- Participation de l'**UNECE** au Groupe Inter-Bailleurs (PTF) de la CICOS.



QUESTION AUX AUTRES PILOTES DE PROJETS

Quelles sont les modalités de financement et de fonctionnement des Plateformes de Concertation Nationale (PCN) ou structures relais (points focaux de votre Institution dans chaque pays membre) ?

Visite du Centre Regional de Formation en Navigation Intérieure de la CICOS par le Ministère de Cooperation allemand (BMZ)



Signature de la Convention de financement CZZ2054, entre l'AFD et la CICOS le 2 décembre 2015 lors de la COP21 à Paris.



**Merci pour votre
attention!**